ISSN 0294 - 4693
DLP 18-7-84399539




BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 54 (13/84) du 10 JUILLET 1984

# MAIS

## PYRALE

L'existence d'un second vol en 1983 en de nombreux secteurs devrait limiter les infestations cette année. Sur la moitié des parcelles du réseau, aucune ponte n'a encore été trouvée.

Les conditions météorologiques de Mai et Juin provoquent un vol plus tardif et plus étalé qu'en année moyenne.

Il est donc essentiel de :

- situer le risque de chaque parcelle pour éviter les traitements inutiles:

. Certains secteurs se sont avérés les années passées plus infestées que d'autres : régions d'Aulnay et Matha, vallée de la Charente, régions de Loudun, Châtellerault et Saint Savin..

. Le moyen le plus sûr pour décider d'une intervention est l'observation des pontes.

Le dépôt de ces petites plaques d'oeufs nacrées se situe le plus souvent à la face inférieure des feuilles. Aucune confusion n'est possible.

En présence de 10 à 15 pontes pour 100 pieds il devient nécessaire de traiter (seuil abaissé à 5 pontes sur maïs doux).

- de bien placer le traitement insecticide pour lequel l'optimum est au maximum de dépôt de pontes.

Durant les deux dernières semaines, l'activité des papillons est restée modérée. Elle aurait tendance à s'intensifier depuis 3 jours : par exemple sur une parcelle bénéficiant de conditions très favorables à la pyrale, les pontes sont passées de 5 % à 10 %.

La protection des parcelles concernées peut donc commencer à partir de cette fin de semaine pour les maïs les plus précoces.

En vue de se garantir de tout risque vis à vis de la faune aquatique, il est recommandé d'éviter les traitements aériens à proximité immédiate des étendues d'eau, fossés ou cours d'eau. Respecter une distance de 20 m. avec les insecticides granulés et de 100 m. avec les insecticides liquides. Une réglementation est à l'étude.

## PUCERONS

Sur toutes les parcelles, les populations de pucerons sont en régression. Ce phénomène est la conséquence d'une forte activité des larves de coccinelles et d'un parasitisme important.

Pour éviter des risques de pullulations ultérieures, l'application de pyréthrinoïdes liquides contre la pyrale est déconseillée.

P.120



SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS
Tél. : (49) 58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : R. GUILLEMENET
CPPAP n° 1664 A.D.
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles
Abonnement annuel : 92 F.

# LUZERNE

Tous les traitements insecticides sont à effectuer en soirée, en l'absence de pollinisateurs.

## CECIDOMYIE

Il importe de bien assurer le renouvellement du traitement 12 à 15 jours après la première intervention.

## PUNAISES

L'activité de ces insectes peut être importante surtout quand le dernier traitement contre la cécidomyie est éloigné. Un traitement spécifique peut alors être nécessaire à l'aide d'endosulfan (1000 g de m.a/ha). Actuellement peu de parcelles sont concernées : notre prochain bulletin cernera plus de risques.

## TYCHINE et TORDEUSE

Ces deux ravageurs des gousses sont à craindre à partir de la pleine floraison et de la formation des premières gousses vertes :

. Les vols de tordeuse (Laspeyresia) sont encore faibles, à l'exception de la zone très précoce de l'Ile de Ré.

. Les infestations de tychine (charançon verdâtre à gris argenté) sont le plus souvent insignifiantes à l'exception de l'Ile de Ré et d'une parcelle à Charrais (86).

Mis à part ces situations pour lesquelles un traitement à la phosalone (1000 g de m.a/ha) est indiqué, attendre notre prochain bulletin.

# TABAC

## MILDIOU : Mesures légales obligatoires.

A ce jour, aucun foyer n'a été découvert dans la région. Toute apparition de tache doit être déclarée. Appliquer avec rigueur les consignes de protection telles qu'elles sont définies dans les arrêtés.

# TOURNESOL

Au fur et à mesure de l'apparition des fleurs, des développements anormaux de départs de feuilles sur les capitules sont observés en de nombreux points de la région. Les analyses sont en cours.